

Arácnidos nuevos o hallados por primera vez en España

POR EL R. P. PELEGRÍN FRANGANILLO, S. J.

LYCOSIDÆ

Lycosa alpicola E. S. Huesca.

Lycosa clara sp. nov. Venter fulvus. Oculi medii antici lateralibus maiores; metatarsi quarti paris minores quam patella et tibia simul.

Prima linea ocularis latior quam secunda. Patella primi paris absque spina interna. Tibia primi et secundi cum quator spinis subter.

Tegumenta clara. Corporis longitudo, 12 mm. Pedes quarti paris, 17 mm.

El epigino es una fosa de bordes quitinosos y festejados, con un saliente en el medio en forma de T invertida.

He cogido esta especie en Navarra. Agosto.

Lycosa albofasciata Brul., var. **rufa** nov. Pedes quarti paris, 15 mm.

Abdo. longitudo, 9 mm., latitudo, 5. Coxæ rubræ. Chelæ obscuræ, fere glabræ, cum aliquibus pilis albicantibus.

Huesca.

Lycosa fulva sp. nov. Venter fulvus aut albicans, nullo modo niger. Tibia paralella, aliquantulum acuminata versus partem anteriorem. Metatarsus quarti paris tam longus quam tibia et patella simul. Oculi medii antici paulo maiores lateralibus et ab oculis secundæ lineæ minus suo diametro distantes. Plastum coxæ que fulvæ. Longitudo paris quarti, 36 mm.

Vive en el monte Leire de Navarra. Agosto.

Lycosa leireana sp. nov. Venter fulvus. Longi-

tudo quarti paris. 26 mm. Oculi medii primæ lineæ lateralibus parum maiores, Oculi primæ lineæ ab oculis secundæ spatio æquali suo diametro distantes. Epigynum et mores ut *L. radiata*.

La hallé en el monte Leire de Navarra. Agosto.

OXYOPIDÆ

Oxyopes Carvajall (1) Frang. Pedes rubri obscuri annulis fulvis ornati. Corpus hinc et inde cinereos fasciculos ostendens. Patella quarti paris duplo longior quam latior, a basi ab extremitatem eamdem habens amplitudinem, sed multo gracilior prope femur, ex quo semper crassescit usque ad unionem cum tibia. Tibia quarti paris parallela. In ventre fascia castanea obscura, longitudinalis, marginibus parallelis prædicta, ab epigyno ad mamillas nantes abiens.

La he cazado en los alrededores de Javier (Navarra). Agosto.

Epeira angulata Cl.; var. **nigra** nov. Totum corpus nigrum, si excipias generales lineas folii, quæ pilis albis signantur. Cephalothorax niger et lucidus. Pedes albi fulvis annulis ornati.

En la selva de Oza. Huesca.

Epeira sericea nov. Femina. Proxima huic est *Epeira Armida* Aud. Pedes quarti paris, 21 mm. Corpus pilis sericeis vestitum. Spatium inter oculos medios anticos suo diametro minus. Epigynum simulat sat bene labium superius planctæ *Ophrys arachnites*. Dorsum abdominis cum. iisdem fasciis, quas habet *E. Armida*, sed distincto colore; nam albicans fascia centralis, quæ ovalum fulvum continet, fimbriata est alia fascia obscura. Trium priorum pedum tibiæ cum nigro annulo ad partem medium.

Adulta en Agosto. Huesca. En terreno estepario.

Epeira dromedaria Walk. Huesca.

(1) En obsequio del R. P. Carvajal, a quien soy dendor de eficaz auxilio en la publicación de «Las Arañas».

THOMISIDÆ

Thanatus albicans sp. nov. Epigynum ut apud *Th. formicinum*. Corpus pedesque albicante lanagine protegente ornati. oculi medii superiores aliquantulum magis separati inter se quam a laterali-bus. Pedes in hunc modum: 2, 4, 1-3. Quarti paris longitudo, 14 mm

Huesca. Agosto.

ERESIDÆ

Eresus robustus sp. nov. Femina. Corporis lon-gitudo, 22 mm., abdominis latitudo, 10 mm. Pars thoracica frontalis et anterior chelarum colore rubro pallido. Abdominis pars superior cinerea obscura. Annuli fulvi clari ad pedum articulationes. In su-pe-riore parte tibiæ primi et secundi paris una linea longitudinalis fulvo-pallida, aliquando duæ. Cribel-lum in duas regiones fissura transversali partitum.

Vive debajo de las piedras. en hoyos longitudina-les. Navarra. Monte Leire.

ARGYOPIDÆ

Argyope lobata Pall. Huesca. Agosto. Muy abundante.

Argyope lobata Pall., var. **retracta** nov. Lobo caudali laterales haud superante.

Esta variedad tiene el lobo caudal tan retraído, que se encuentra a nivel de los inmediatos laterales, y esto en los individuos adultos. En el mismo sitio que la anterior.

BUTHIDÆ

Buthus europaeus L., var. **tridentatus** nov. Chelarum digitus mobilis duas series dentium habet,

in superiore tres, in inferiore duos dentes. Vesicula caudalis minus crassa quam quintum segmentum.

Vive en los alrededores de Javier (Navarra). Agosto.

PANTOPODA

Nynphon Cienfuegosi (1) Corporis longitudo, 2 5 mm. Rostrum paulo longius dimidio corporis et paulo hoc ipso crassius; longitudine I, 5 mm., multo longius pedum unguibus. Pedes longissimi, postremum par habet 17 mm. long. Appendicum primum par sunt chelæ in volsellas terminantes; secundum par, pedes maxillares cum quinque articulis. Apendices oviferæ constant decem articulis et unaquæque fert duplicem ovorum massam spatio æquali millimetro separatam.

Esta especie es acuática y vive sumergida entre las algas marinas durante las pleamaras. La he encontrado en Gijón, en la ensenada que existe entre la desembocadura del río Piles y el Cervigón.

Sobre la existencia del CARABUS (*Dichocarabus*) RUGOSUS F. EN CATALUÑA

El R. D. José M.^a de la Fuente, Pbro. en su notable *Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica etc.*, al tratar del *Carabus (Dichocarabus) rugosus* Fab. no cita como de Cataluña ninguna de las cuatro variedades (*bæticus* Deyz, *celtibericus* Germ., *levantinus* Lauff. y *seguranus* Lauff.) que cita, por lo que me permite recordar mi hallazgo (2) en el

(1) En memoria de mi estimado exdiscípulo D. José G. Cienfuegos.

(2) Butll. Inst. Cat. II^a Nat. 1.^a Època. Any II N.^o 14. 1902.